

税關検査ヲ受ケ、純粹ノ朝鮮旅館デ辛イ朝鮮料理ニソノ夜ハユツクリト半島情緒ヲ味ツタガ南京蟲ノ攻撃ニハ少シ弱ツタ。豫定ノ日數ヨリモ1日遅レタノデ、31日ニハ國境ノ町ニ別レヲ告ゲ四平行ノ列車ニ乗ル。

奉天ニ歸ツテ早速、市販ノ木通ト採集品トヲ比較剖見シタ所、皮部ニハ著明ナ纖維束ガアル事、脈管ノ狀態、簇晶及ビ砂狀ノ小單晶ガアル事、少量ノ澱粉粒ガアル事等全ク一致シテキル。

以上梅輯線ノ採集ニヨリ利尿藥トシテ用ヒラレル滿洲產「木通」ノ原植物ハ*Aristolochia ceae* ノきだちうまのすくさ *Aristolochia manshuriensis* KOMAROV デアル事が確定出来タ。

終リニ臨ミ始終御示教ヲ賜ル 朝比奈泰彦先生、藤田直市先生、山下泰藏先生並ニ御鑑定ヲ賜ツタ北川政夫先生又同行シテ下サツタ定滿富君ニ感謝ノ意ヲ表シマス。

○もくれいしノ一群 (中井猛之進)

T. NAKAI: Japanese species of the genus *Microtropis* WALLICH.

もくれいしが新屬トサレタノハ明治42(1906)年デアル(植物學雜誌第23卷第62頁參照)。次デ明治44(1911)年ニハ3年ニ一回ノ割合デ出版サレタ大日本植物誌第4輯ニ牧野博士が最モ美事ニ最モ精密ニ他人ノ到底眞似ノ出來ナイ程精巧ニ圖解ヲサレタ。其後同屬ト見ルベキモノニ大正2(1913)年ニハ早田文藏氏ハ臺灣植物デ *Cassine illicifolia* ト *Cassine kotoensis* トヲ書キ、大正9(1920)年ニハ又臺灣植物デ *Cassine Matsudai* (異名 *Otherodendron Matsudai* ヲ添フ)ヲ書イタ。次デ予ハ大正11(1922)年ニ琉球植物デ *Otherodendron liukiuense* ヲ書イタ。之ニ先チ明治44(1911)年ニ HANS HALLIER 氏ハ Mededeelingen van 's Rijks Herbarium (國立臘葉館報告) / 1910 年度號ノ第1號デもくれいしヲ *Microtropis* 屬ニ編入シテ *Microtropis japonica* HALLIER fil. トシテシマツタ。其ハ Ueber Phanerogamen von unsicherer oder unrichtiger Stellung (不確實又ハ不當ノ位置ニアル顯花植物)ト題シタ論文デアツテ其第33頁ニ

94). *Otherodendrum japonicum* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XXIII (1909), p. 62-65, fig. 1-25 hat alle wesentlichen Merkmale von *Microtropis* Wall. und demnach als *Microtropis japonica* m. in diese Gattung einzutreten.

(もくれいしハ WALLICH 氏ノ *Microtropis* 屬ノ凡テ其實體通リノ特徵ヲ有スル故 *Microtropis japonica* トシテ其屬ニ入ル)

トアル。此意見ニ從ツテ當時もくれいし東印度ニアル *Microtropis* 屬植物デ WIGHT 氏が *Icones Plantarum Indiae Orientalis* 第3卷第975-979圖ニ圖解シタ種トヲ比較シテ見タ處、もくれいしデハ花盤が特別ニヨク發達シテ居リ東印度ノ *Microtropis* デハ花盤ハナイカ又ハ花托ヲ薄ク裏打チスル程度デアリ、BENTHAM, HOOKER 兩氏ノ *Genera Plantarum* 中ノ *Microtropis* 屬ノ記相文ニハ *Discus 0 v. annularis, liber v. eum petalis connatus* (花盤ナキカ又ハ輪狀、離生又ハ花辦ト融合ス)トアリ當時トシテハ全ク要領ヲ得

ナカツタカラ其儘ニシテ置イタ。大正15(1926)年=京都ノ小泉君ハ HALLIER 氏ノ意見通リ= *Cassine illicifolia*, *Cassine kotoensis*, *Cassine Matsudai*, *Otherodendron liukiuense* ノ4種ヲ *Microtropis* 屬ニ編入シマツタ。牧野博士ガ *Otherodendron* 屬ヲ建テタトキハ FRANCHET 氏ト OTTO KUNTZE 氏トニ累サレテもくれいしト *Elaeodendron* 屬並ニ *Cassine* 屬トハ區別アルコト説明シテ *Microtropis* 屬ニハ觸レテ居ナイ。 *Elaeodendron* モ *Cassine* モ果實ハ核果デアリ核ハ1-3室ヲ有チ各室ニハ1-3個ノ種子ヲ藏スルカラ裂開スル蒴ト無核ノ種子ヲモツもくれいし屬トハ明瞭ニ異ナル。然シ *Microtropis* デハ裂開スル蒴ヲモチ其標準種デアル *Microtropis bivalvis* (JACK) WALLICH ハ種名ガ *bivalvis* (2瓣)トアル様ニもくれいし同様蒴ハ2裂スル。其割レ方モもくれいし同様ニ基カラ割レテ花柱ノ所デ繫ガツテ居リ種皮モ肉質デアルカラ HALLIER 氏ガもくれいしヲ *Microtropis* ニ編入シタノモ正當デアリ、小泉君ノ之ニ依ツタノモ正當デアル。花盤ノ發達ハ種類ニヨリ程度ガ異ナルカラ *Microtropis* 屬デハ大シテ問題ニハナラヌ。予ガ曩ニ見落シタ WIGHT 氏ノ圖説第761圖ニハ *Microtropis garcinifolia* WALLICH ガ畫イテアルガ其果實モもくれいし同様ニ基カラ割レタ圖ガ立派ニ畫イテアル。牧野博士ヤ予ガ此圖ヲ先ニ見テ居レバ *Otherodendron* 屬ヲ建テタリ又ハ再認識ヲシタリハシナカツタデアラウ。

昨(1940)年5月ニハ E. D. MERRILL 氏ト F. L. FREEMAN 氏トノ合著デ Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 第71卷第10節ニ The Old World Species of the Celastraceous genus *Microtropis* Wallich ト題シテ *Microtropis* 屬植物全部64種ニツキ評論ヲ試ミタ。其中ニ臺灣ノ *Cassine illicifolia* ト *Cassine Matsudai* トヲ同種ト認メ更ニ其等ハ支那ニアル *Microtropis fokienensis* DUNN [明治41(1908)年公表]ト同種デアルコト明カニシタ。實際ニ標本ヲ見テモ其ハ然様デアルト思フ。金平亮三博士ノ臺灣樹木誌増補改訂版ニアル *Microtropis Matsudai* ノ圖ハ松田英二氏ガ大正8年ニ武威山デ採取シタ標本ノ一ツニ據ツタノデアルガ其ハ雄本デアル。之ト同様ノモノガ東京帝國大學理學部植物學教室ノ腊葉庫ニモアリ多分同一樹カラ採ツタノデアラウ。其花ハ蟲瘦トナツテ居ルノガ多ク金平氏ノ本ニ丸イ實ノ様ニ畫イテアルノハ蟲瘦デアツテ果實デハナイ。花ノ解剖圖ノ方ハ正シク畫イテアル。早田氏ガ type = 摂シング標本ハ矢張リ武威山ノモノデアルガ小サイ蕾ヲ附ケテ居リ當然金平氏ノ畫イタモノトハ異ツタ個體カラ採集シタノデアル。此方ハ金平氏ノ畫イタ *Microtropis illicifolia* ト同種デハアルガ其畫ヨリモモツト細長イ葉ヲ附ケテキル。MERRILL, FREEMAN 兩氏ハ更ニもくれいしノ方ニハ *Cassine kotoensis* HAYATA 即チ *Microtropis kotoensis* KOIZUMI ト *Otherodendron liukiuensis* NAKAI 即チ *Microtropis liukiuensis* KOIZUMI ト併セシマツタ。其ハ餘リニ行過ギデアツテ予ハ其等ハもくれいしトハ異ナルモノダト思フ。其レナラ日本ノ各種ハ何フ區別スベキカ次ニ検索表ヲ掲ゲルカラ其ニ依テ判讀シテ賞ヒタイ。唯 *Microtropis kotoensis* ハ若イ蕾ダケヨリ知レテ居ズ、牧野博士、MERRILL教授、FREEMAN 氏等ノ意見通リニもくれいしト同種デアルノカ、其レトモ分布ガ示ス如ク離レタ獨立種デアルノカ確カナ事ハ言ヘナイ。

A. 葉ハ披針形又ハ倒披針形ナリ。

B. 葉ハ披針形先端漸尖、最先端ハ或ハ尖リ或ハ稍丸シ。果實ハ長橢圓形、[支那(雲南
貴州、廣西、廣東、四川、安徽、浙江)臺灣ニ産ス]。

……ありさんもくれいし(まつだもくれいし)。

Microtropis fokiensis DUNN (1908).

Cassine illicifolia HAYATA (1913), *Myrsine Chaffronjoni* LÉVEILLÉ (1914), *Cassine Matsudai* HAYATA (1920), *Otherodendron Matsudai* HAYATA (1920), *Microtropis illicifolia* KOIDZUMI (1926), *Microtropis Matsudai* KOIDZUMI (1926), *Microtropis illicifolia* var. *yunnanensis* HU (1936).

B. 葉ハ倒披針形、先ハ急ニ丸ク全體ハもつこくノ葉ノ形ニ似テ居ル。果實未詳、(アマ
ミ大島ニ産ス)。

……ほそばはもくれいし

Microtropis Sakaguchiana KOIDZUMI (1928).

A. 葉ハ長倒卵形乃至圓形。

B. 果實ノ知レ居ル種。

C. 果實ハ橢圓形。

D. 雌花序ハ1-5mmノ花梗ヲ有シ花少ク、1果序ニハ1-3個ノ果實ヲ着ク。

……もくれいし

Microtropis japonica H. HALLIER (1910).

Elaeodendron japonicum FRANCHET & SAVATIER (1876).

Cassine japonica O. KUNTZE (1891).

Otherodendron japonicum MAKINO (1909), partim.

D. 雌花序ハ長梗ヲ有シ花多シ、1果序ニハ3-7個ノ果實ヲ着ク(沖繩島ニ産ス)。

……おきなはもくれいし(新種)

Microtropis polycarpa NAKAI, sp. nov.

Cassine japonica MATSUMURA (1898).

C. 果實ハ長紡錘狀又ハ太キ角狀。

D. 雌花序ノ花梗ハ極メテ短ク長サ3mmヲ出デズ、花ハ中央ノ1個ガ實リ果實
ハ長紡錘狀

……りうちもくれいし

Microtropis liukiensis KOIDZUMI (1926).

Cassine japonica MATSUMURA (1898).

Elaeodendron japonicum ITO & MATSUMURA (1899).

Otherodendron japonicum MAKINO (1909), partim.

Otherodendron liukiuense NAKAI (1922).

Microtropis japonica MERRILL & FREEMAN (1940), partim.

D. 雌花序ノ花梗ハ長ク5-18mmニ達シ1-4個ノ太キノ角狀ノ果實ヲ附ク。(八
丈島ニ産ス)。

……はちじやうもくれいし（新種）

Microtropis cornuta NAKAI, sp. nov.*Otherodendron cornutum* NAKAI in litt. ad M. OGATA, anno 1921.

B. 果實未詳、花モ未詳。

C. 葉先丸シ、（紅頭嶼=產ス）

…こうとうもくれいし

Microtropis kotoensis KOIDZUMI (1926).*Elaeodendron japonicum* MATSUMURA & HAYATA (1906).*Otherodendron japonicum* MAKINO (1909), partim.*Cassine kotoensis* HAYATA (1913).*Microtropis japonica* MERRILL & FREEMANN (1940), partim.

C. 葉先ハトガル、（臺灣產）

…とばなもくれいし

Microtropis micrantha KOIDZUMI (1926).*Cassine micrantha* HAYATA (1913).

○わたがや屬ノ屬名トわたがやノ種名（中井猛之進）

T. NAKAI: *Pollinidium* STAPF as a synonym of *Eulaliopsis* HONDA.

わたがやハ大正12年=本田君が始メテ新屬ト認メテ植物學雜誌ノ4月號ノ雜錄= *Eulaliopsis* トイフ屬名ヲツケテ新屬デアル所以ヲ解説シタガ不幸和文ナルガ故ニ歐米人ニハヨクハ判ルマイガ *Ischaennum angustifolium* HACKEL ヲ直シテ *Eulaliopsis angustifolia* (HACKEL) HONDA トスルコトト *Ischaemum angustifolium* ヲ其異名ニ書イテアルカラわたがやガ新屬トシテ書イテアルコトダケハ判ル筈ダ。而シテ本田君ハ翌年大正13年3月20日 発行ノ植物學雜誌デ拉丁語ノ記相交ヲ發表シタカラ之デ文句ナシニわたがやノ屬名ハ學術上有効トナツタノデアル。然ルニ英國ノ故 OTTO STAPF 氏ガ同ジクわたがやヲ新屬ト認メタト見エ同ジ年= H. H. HAINES 氏ガ印度ベンゴール州 Bihar, Orissa 兩地方ノ植物誌第5部 1020 頁= 同種ヲ *Pollinidium* STAPF ナル新屬ニ入レ *Pollinidium angustifolium* HAINES (1021 頁) トシテ發表シテキル。此植物誌ハ3月28日=出テ居テ 本田氏ニ後レルコト 8 日デアルノミナラズ新シイ命名規則ノ第38 條ニアル From January 1, 1935, names of new groups of recent plants, the Bacteria excepted, are considered as validly published only when they are accompanied by a Latin diagnosis ナル條文ニ依リ和文デ最初ニ出版シタ本田君ノ *Eulaliopsis* ノ方ガ正名トナリ *Pollinidium* ガ其異名ニナル。種名ニツイテハ昭和7(1932)年ノ KEW ノ Bulletin of Miscellaneous Information ノ 72 頁= C. E. HUBBARD 氏ガ寛政元(1789)年=出々 RETZIUS 氏ノ Observationes Botanicae 第5卷 21 頁ニアル *Andropogon binatus* RETZIUS ヲわたがやノ最モ古イ學名ト認メテ no. 293 = *Pollinidium binatum* ナル新組合セヲ作ツタガ後ニ本田君ノ *Eulaliopsis* =氣附イテ昭和10(1935)年8月發行ノ HOOKER's Icones Plantarum